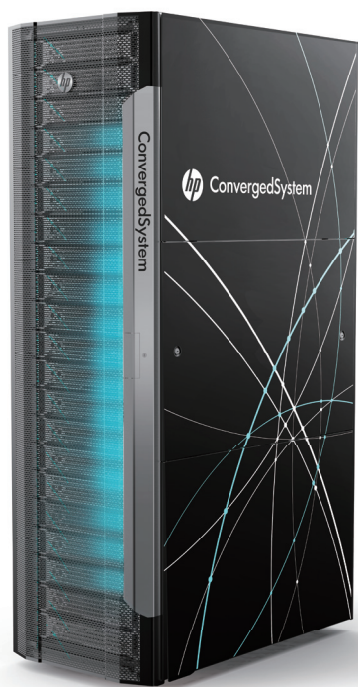


規模や用途に合わせて最適化した仮想化システムを提供  
より迅速な導入、安心のワンストップ・サポートを実現



# HP ConvergedSystem for Virtualization



仮想化技術は、サーバー統合による物理サーバー台数の削減や省スペース化、TCO削減などを目的に大手企業だけでなく中堅・中小企業においても導入が進められています。

また、大手企業では基幹システムでの利用が増加するなど活用シーンも大きく広がっています。

いまや標準的なITプラットフォームの1つとなった仮想化技術は、様々な導入メリットを享受したうえで「何をするか」にフォーカスする時代に入りました。即戦力としてビジネスに貢献する仮想化基盤が求められる一方で、仮想マシンの数が物理サーバーの数を超えたと言われる現在、物理と仮想が混在する環境における管理の複雑化が大きな課題となっています。

HPは、ビジネスのスピードを加速する仮想化基盤として、規模や用途に合わせて最適化した統合型アプライアンスシステム「HP ConvergedSystem for Virtualization」を提供いたします。

サーバーからストレージ、ネットワーク、統合管理ツールまでオールHPで統一することで運用管理面の課題を解決。VMwareやMicrosoftなど仮想化ベンダーとの長年にわたるパートナーシップのもとワンストップ・サポートにより安心してご利用いただけます。



インテル® Xeon® プロセッサー  
E5 v2 ファミリー

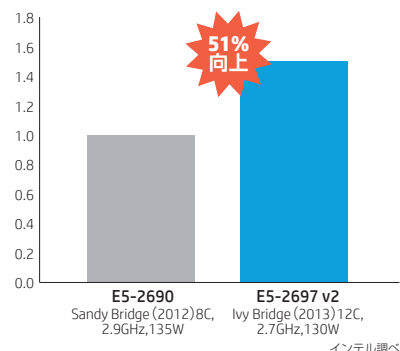
## 仮想化の導入において 次のような課題はありませんか？

- ・サーバー、ストレージ、ネットワークの統合など仮想化の導入に多くの手間と時間を要し、仮想環境上でどう業務を改善するかといったテーマに集中する時間的余裕がない
- ・仮想と物理の混在環境において管理が複雑化し運用負荷が増大している
- ・仮想環境上でExchangeやSharePointなどを快適に動かしたいのだが、ノウハウが不足している



## 「HP ConvergedSystem for Virtualization」は 仮想化導入における課題を一気に解決します。

■仮想化のパフォーマンス比較 (SPECvirt\*sc2013)



\*その他の社名、製品などは、一般各社の表示、商標または登録商標です。

- ・中小規模から大規模まで仮想マシンの台数や用途に合わせて最短1日でオーダー、30日以内に納品。仮想環境上で「何をするか」を考える時間を創出
- ・仮想化性能において前世代と比較し51%の性能向上と、さらなる電力効率の向上を実現させたインテル® Xeon® プロセッサー E5 v2 ファミリー搭載の最新サーバーをはじめ、ストレージ、ネットワーク、統合管理ツールまで仮想化に最適化したHPのベストプラクティスを統合アプライアンスシステムとして提供。構築期間の短縮、運用コストの削減を実現し、必要に応じて最短5日間で拡張が可能
- ・ExchangeやSharePointをはじめ各種アプリケーションを仮想環境上で展開するためのガイダンスを用意するなどビジネスで使う視点を重視
- ・HPの管理ソフトウェアとVMwareの管理ソフトウェアとの連携により仮想環境と物理環境の統合的な管理を実現

# 中堅・中小企業から大手企業まで仮想化導入の様々なニーズに応えるラインアップ



中堅・中小企業向けに  
HP ConvergedSystem 300  
for Virtualization



大手企業/大規模データセンター向け  
HP ConvergedSystem 700  
for Virtualization



VMware、Microsoft (Hyper-V)、  
パブリッククラウド連携が選択できる  
HP ConvergedSystem 700x  
for Virtualization

主な特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要としている仮想マシンの台数が50 ~ 300台</li> <li>HPが最適化した統合型アプライアンスシステムの提供により、従来の仮想化導入に比べ、構築期間の短縮や運用コストの削減を実現</li> <li>仮想化技術の活用によりサーバーの内蔵ディスクを活用した共有ストレージを実現し、ストレージのコストを最適化</li> <li>サーバー、ストレージ、ネットワークなどを統合的に管理できるHPの管理ソフトウェア*と、VMware管理ソフトウェアとの緊密な連携により物理環境と仮想環境の統合管理を実現</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要としている仮想マシンの台数が100 ~ 1,000台以上</li> <li>大規模システムにおける仮想化の導入に合わせてサーバー、ストレージ、ネットワークなどを最適化</li> <li>高性能ブレードサーバーをベースに、業界最速のスケールアウト型ストレージプラットフォーム「HP 3PAR StoreServ Storage」を採用するなどエンタープライズのニーズに対応</li> <li>HPの管理ソフトウェア*とVMware管理ソフトウェアとの緊密な連携により物理環境と仮想環境の統合管理を実現</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>必要としている仮想マシンの台数が100 ~ 1,000台以上</li> <li>「HP ConvergedSystem 700 for Virtualization」と基本的な機能は同じ</li> <li>VMwareおよびMicrosoftのサポートが追加されるなど高い柔軟性</li> <li>「HP CloudSystem」の導入が行えるため、プライベートクラウドとパブリッククラウドを組み合わせたハイブリッドクラウドへの発展が可能</li> </ul>
フォーカスソリューション	VMware	VMware	VMware Microsoft Hyper-V
仮想化基盤上で動作する主要ISVベンダーのソリューション・ソフトウェアをHPが事前テスト展開用の設定・ナレッジ・ガイダンスをHPから提供予定			
サーバー	HP ProLiant DL380p Gen8	HP BladeSystem c7000	HP BladeSystem c7000
プロセッサ	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2600 v2 製品ファミリー		
ストレージ	HP StoreVirtual VSA	HP 3PAR StoreServ	HP 3PAR StoreServ
ネットワーク	HP 2920/5900	HP 5920/5120	HP 5920/5120
構築作業バンドル	○	○	○
保守サービスバンドル	24時間 3年保守	24時間 3年保守	24時間 3年保守

※ 統合環境に欠かせない管理ソフトウェア「HP One View」は対応予定です。



## 安全に関するご注意

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよく読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

**03-5749-8328** 月～金 9:00 ~ 19:00 土 10:00 ~ 17:00 (日、祝祭日、年末年始および5/1を除く)

HP ConvergedSystemに関する詳細情報は [www.hp.com/jp/convergedsystem](http://www.hp.com/jp/convergedsystem)

本ページに記載されている情報は取材時におけるものであり、閲覧される時点で変更されている可能性があります。予めご了承下さい。  
本書に含まれる技術情報は、予告なく変更されることがあります。  
Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。  
記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。  
記載事項は2014年4月現在のものです。  
© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

日本ヒューレット・パッカード株式会社

〒136-8711 東京都江東区大島2-2-1

JPC13436-01

